

ANNEX 12

Statistics for Italy

Table a. Area harv (ha x 10³).

	average 1970-74	average 1975-79	average 1980-84	average 1985-89	average 1990-94	1995
Wheat	3,831	3,361	3,319	3,014	2,525	2,481
soft	2,258	1,795	1,589	1,198	957	858
hard	1,573	1,565	1,729	1,816	1,569	1,623
Rye	23	16	12	8	8	7
Barley	195	283	367	458	441	381
Common oat	261	230	212	175	147	134
Rice	182	183	177	194	220	239
Maize	926	936	975	835	863	942
Grain sorghum	3	7	20	17	32	34
Triticale				5	3	3
Others	2	1	2	3	0	1
Broad bean	284	182	152	119	89	63
Common bean	115	63	45	33	20	14
Pea	6	4	3	5	10	7
Chickpea+Grasspearine	26	16	13	8	4	3
Lentil	4	2	1	1	1	1
Lupine	9	5	4	3	3	3
Common vetch						
	14	9	7	6	6	7
Potato	216	176	149	130	104	90
early	26	27	27	29	26	28
common	190	149	122	101	79	62
Poir	1	1	1	1	1	1
Horticulture crops	537	536	530	503	490	467
Sugarbeet	243	276	288	284	281	283
Tobacco	46	60	67	85	67	49
Hemp	0	0				
Flax	2	5	1	0	1	3
Cotton	4	3	1	0	0	
Groundnut	1	1	1	0	0	
Rape	2	1	1	19	11	46
Sunflower	10	26	57	109	136	230
Bird rape	1	0				
Wild mustard	1	0	0			
Sesame	2	0	0	0		
Soybean	0	0	12	343	328	195
<i>Green crops</i>	4,513	4,098	3,755	3,151	2,734	2,343
temporary grassland	1,514	1,506	1,504	1,314	1,161	1,033
pure annual forage crops	820	854	880	757	667	601
mixture annual forage crops	694	652	624	557	494	432
Leys	2,816	2,582	2,250	1,841	1,576	1,308
pure	2,492	2,191	1,883	1,520	1,293	1,081
mixture	324	391	367	322	282	227
<i>Permanents</i>	5,279	5,225	5,120	4,938	4,628	4,405
grassland	1,176	1,164	1,121	1,110	1,031	983
Pasture	4,103	4,060	3,999	3,828	3,596	3,422

Table b. Area harv 1995 compared with average years former.

	1995 average 1970-74 (%)	1995 average 1975-79 (%)	1995 average 1980-84 (%)	1995 average 1985-89 (%)	1995 average 1990-94 (%)
Wheat	65	74	75	82	98
soft	38	48	54	72	90
hard	103	104	94	89	103
Rye	30	45	56	85	90
Barley	195	135	104	83	86
Common oat	51	58	63	77	91
Rice	132	130	135	123	109
Maize	102	101	97	113	109
Grain sorghum	1,063	459	172	202	108
Triticale				67	94
Others	28	60	28	16	208
Broad bean	22	35	41	53	71
Common bean	12	22	31	43	69
Pea	109	184	233	146	71
Chickpea+Grasspearine	11	19	24	38	75
Lentil	23	45	83	100	100
Lupine	33	60	71	94	100
Common vetch	49	76	97	109	121
Potato	42	51	60	69	86
early	109	103	103	97	109
common	33	42	51	61	79
Poir	60	60	64	107	94
Horticulture crops	115	115	113	108	105
Sugarbeet	116	102	98	100	101
Tobacco	106	82	73	58	73
Hemp	0	0			
Flax	150	65	429	625	306
Cotton	0	0	0	0	0
Groundnut	0	0	0	0	0
Rape	1,917	7,419	8,214	245	404
Sunflower	2,255	885	406	211	169
Bird rape					
Wild mustard					
Sesame					
Soybean	65,000	232,143	1,563	57	60
<i>Green crops</i>	52	57	62	74	86
temporary grassland	68	69	69	79	89
pure annual forage crops	73	70	68	79	90
mixture annual forage crops	62	66	69	78	87
Leys	46	51	58	71	83
pure	43	49	57	71	84
mixture	70	58	62	71	80
<i>Permanents</i>	83	84	86	89	95
grassland	84	84	88	89	95
Pasture	83	84	86	89	95

Table c. Production (t x 10³).

	average 1970-74	average 1975-79	average 1980-84	average 1985-89	average 1990-94	1995
Wheat	9,544	8,787	9,308	8,599	8,674	8,043
soft	6,630	5,647	5,699	4,574	4,291	3,876
hard	2,914	3,141	3,609	4,025	4,383	4,167
Rye	47	36	30	21	21	20
Barley	419	746	1,177	1,627	1,688	1,413
Common oat	459	441	400	364	347	307
Rice	905	942	996	1,141	1,303	1,374
Maize	4,828	5,917	6,840	6,273	7,080	8,491
Grain sorghum	11	36	98	92	185	220
Triticale				15	11	13
Others	4	2	6	12	1	1
Broad bean	317	225	195	148	128	101
Common bean	129	98	75	54	33	24
Pea	7	5	5	11	33	20
Chickpea+Grasspearine	26	17	15	9	5	3
Lentil	4	2	1	1	1	1
Lupine	12	7	6	4	4	5
Common vetch	13	9	8	6	6	6
Potato	3,145	2,984	2,720	2,499	2,302	2,135
early	329	416	468	489	474	583
common	2,816	2,567	2,253	2,010	1,828	1,552
Poir	24	23	19	12	15	15
Horticulture crops	10,577	10,808	11,964	12,308	12,525	11,855
Sugarbeet	9,314	12,903	12,994	14,223	12,785	13,423
Tobacco	86	116	144	171	155	124
Hemp	1	2	0			
Flax	1	5	1	0	1	3
Cotton	2	1	0	0	0	0
Groundnut	2	2	1	1	0	0
Rape	6	1	1	44	29	97
Sunflower	20	49	105	239	316	540
Bird rape	1	0				
Wild mustard						
Sesame	1					
Soybean			36	1,160	1,121	735
<i>Green crops</i>	26,055	145,055	226,023	88,735	77,063	68,505
temporary grassland	9,043	37,335	45,979	38,641	33,731	30,513
pure annual forage crops	5,393	24,971	32,024	36,442	23,484	21,697
mixture annual forage crops	3,651	12,364	13,976	11,758	10,248	8,816
Leys	16,832	54,946	60,043	75,639	42,932	37,993
pure	14,310	47,639	50,890	42,054	36,525	32,646
mixture	1,783	7,328	9,152	8,050	6,555	5,347
<i>Permanents</i>	9,105	28,662	33,495	31,032	27,808	25,827
grassland	5,948	18,669	21,671	20,605	18,345	16,946
Pasture	3,357	9,994	11,824	10,427	9,463	8,881

Table d. Production 1995 compared with average years former.

	1995 average 1970-74 (%)	1995 average 1975-79 (%)	1995 average 1980-84 (%)	1995 average 1985-89 (%)	1995 average 1990-94 (%)
Wheat	84	92	86	94	93
soft	58	69	68	85	90
hard	143	133	115	104	95
Rye	42	56	66	95	92
Barley	337	189	120	87	84
Common oat	67	70	77	84	88
Rice	152	146	138	120	105
Maize	176	144	124	135	120
Grain sorghum	1,946	614	224	239	119
Triticale				87	118
Others	28	67	18	9	183
Broad bean	32	45	52	68	79
Common bean	18	24	32	44	71
Pea	265	409	409	176	60
Chickpea+Grasspearine	13	20	23	38	75
Lentil	23	46	78	94	100
Lupine	44	72	85	131	117
Common vetch	46	70	81	100	104
Potato	68	72	78	85	93
early	177	140	125	119	123
common	55	60	69	77	85
Poir	61	63	79	120	96
Horticulture crops					
Sugarbeet	144	104	103	94	105
Tobacco	145	108	87	73	80
Hemp					
Flax	214	64	341	682	306
Cotton					
Groundnut					
Rape	1,702	7,462	7,132	221	334
Sunflower	2,694	1,095	512	226	171
Bird rape					
Wild mustard					
Sesame					
Soybean			2,029	63	66
<i>Green crops</i>	263	47	30	77	89
temporary grassland	337	82	66	79	90
pure annual forage crops	402	87	68	60	92
mixture annual forage crops	241	71	63	75	86
Leys	226	69	63	50	88
pure	228	69	64	78	89
mixture	300	73	58	66	82
<i>Permanents</i>	284	90	77	83	93
grassland	285	91	78	82	92
Pasture	265	89	75	85	94

Table e. Yield (t x 10³).

	average 1970-74	average 1975-79	average 1980-84	average 1985-89	average 1990-94	1995
Wheat	2,5	2,6	2,8	2,9	3,4	3,2
soft	2,9	3,1	3,6	2,9	4,5	4,5
hard	1,9	2,0	2,1	3,8	2,8	2,6
Rye	2,0	2,3	2,4	2,2	2,8	2,8
Barley	2,1	2,6	3,2	2,5	3,8	3,7
Common oat	1,8	1,9	1,9	3,6	2,4	2,3
Rice	5,0	5,1	5,6	2,1	5,9	5,7
Maize	5,2	6,3	7,0	5,9	8,2	9,0
Grain sorghum	3,5	4,9	5,0	7,5	5,8	6,5
Triticale				5,5	3,5	4,4
Others	2,2	2,0	3,4	3,4	2,5	2,2
Broad bean	1,1	1,2	1,3	3,8	1,4	1,6
Common bean	1,1	1,6	1,6	1,3	1,7	1,7
Pea	1,2	1,3	1,6	1,6	3,4	2,8
Chickpea+Grasspearine	1,0	1,1	1,2	2,3	1,1	1,1
Lentil	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	0,9
Lupine	1,3	1,4	1,5	1,0	1,5	1,7
Common vetch	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	0,9
Potato	14,6	17,0	18,2	19,2	22,1	23,7
early	12,9	15,3	17,2	19,2	18,5	20,8
common	14,8	17,3	18,5	16,9	23,2	25,0
Poir	24,0	23,2	19,7	19,8	23,9	24,5
Horticulture crops	19,7	20,1	22,6	24,5	25,6	25,4
Sugarbeet	38,3	46,7	45,1	50,0	45,5	47,4
Tobacco	1,8	1,9	2,2	2,0	2,3	2,5
Hemp	4,0	8,7				
Flax	0,7	1,0	1,3	0,9	1,0	1,0
Cotton	0,4	0,4	0,3	0,9	1,8	
Groundnut	2,0	2,3	2,7	2,7	2,9	
Rape	2,4	2,1	2,4	2,3	2,5	2,1
Sunflower	2,0	1,9	1,9	2,2	2,3	2,3
Bird rape	0,9	1,4				
Wild mustard	0,5	0,9	0,7			
Sesame	0,6	0,8	0,8			
Soybean	12,0	2,7	2,9	3,4	3,4	3,8
<i>Green crops</i>	5,8	35,4	60,2	28,2	28,2	29,2
temporary grassland	6,0	24,8	30,6	29,4	29,1	29,5
pure annual forage crops	6,6	29,2	36,4	48,1	35,2	36,1
mixture annual forage crops	5,3	19,0	22,4	21,1	20,8	20,4
Leys	6,0	21,3	26,7	41,1	27,2	29,0
pure	5,7	21,7	27,0	27,7	28,2	30,2
mixture	5,5	18,7	25,0	25,0	23,2	23,6
<i>Permanents</i>	1,7	5,5	6,5	6,3	6,0	5,9
grassland	5,1	16,0	19,3	18,6	17,8	17,2
Pasture	0,8	2,5	3,0	2,7	2,6	2,6

Table f. Yield 1995 compared with average years former.

	1995 average 1970-74 (%)	1995 average 1975-79 (%)	1995 average 1980-84 (%)	1995 average 1985-89 (%)	1995 average 1990-94 (%)
Wheat	77	81	87	88	106
soft	65	70	79	63	99
hard	72	78	81	149	109
Rye	71	80	86	78	97
Barley	58	71	87	68	103
Common oat	77	84	82	155	103
Rice	87	89	98	36	103
Maize	58	70	78	65	91
Grain sorghum	55	75	77	116	90
Triticale	0	0	0	125	79
Others	98	89	154	153	114
Broad bean	70	77	80	235	90
Common bean	66	92	97	74	97
Pea	41	45	57	58	120
Chickpea+Grasspearine	87	96	104	206	100
Lentil	101	98	107	126	100
Lupine	74	84	84	55	86
Common vetch	107	109	120	143	116
Potato	61	72	77	81	93
early	62	73	83	92	89
common	59	69	74	67	93
Poir	98	95	81	81	98
Horticulture crops	78	79	89	96	101
Sugarbeet	81	98	95	105	96
Tobacco	73	76	85	79	92
Hemp					
Flax	70	103	126	90	100
Cotton					
Groundnut					
Rape	113	99	115	111	121
Sunflower	84	81	79	93	99
Bird rape					
Wild mustard					
Sesame					
Soybean	318	71	77	90	91
<i>Green crops</i>	20	121	206	96	96
temporary grassland	20	84	103	100	98
pure annual forage crops	18	81	101	133	98
mixture annual forage crops	26	93	110	103	102
Leys	21	73	92	141	94
pure	19	72	89	92	94
mixture	23	80	106	106	99
<i>Permanents</i>	29	94	112	107	102
grassland	29	93	112	108	103
Pasture	32	95	114	105	101

Italian regional surfaces, productions and yields of rape for non food uses.

Regions	1995-1996			1996-1997			1997-1998			1998-1999		
	surface (ha)	production (t)	yield (t ha ⁻¹)	surface (ha)	production (t)	yield (t ha ⁻¹)	surface (ha)	production (t)	yield (t ha ⁻¹)	surface (ha)	production (t)	yield (t ha ⁻¹)
Piemonte	325	455	1.40	256	414	1.62	60	90	1.50	27	50	1.85
Lombardia	1,487	2,829	1.90	1,539	2,985	1.94	512	962	1.88	310	596	1.92
Veneto	427	814	1.91	318	671	2.11	86	194	2.26	54	127	2.35
Friuli	336	634	1.88	298	497	1.67	56	84	1.50	14	15	1.07
Emilia Romagna	553	1,071	1.94	662	1,131	1.71	45	83	1.84	22	43	1.95
Toscana	179	196	1.10	152	180	1.18	36	42	1.17	26	30	1.15
Umbria	136	126	0.93	73	79	1.08	10	10	1.00	16	18	1.13
Marche	47	52	1.11	18	21	1.17	13	11	0.85	9	15	1.67
Lazio	845	924	1.09	717	785	1.09	46	57	1.24	57	65	1.14
Abruzzo	100	102	1.02	5	6	1.20	-	-	-	-	-	-
Molise	30	40	1.33	27	38	1.41	8	11	1.38	5	7	1.40
Puglia	191	171	0.90	73	66	0.90	6	9	1.50	6	6	1.00
Basilicata	47	38	0.81	18	20	1.11	-	-	-	-	-	-
Calabria	10	4	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	3	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,716	7,459	1.58	4,156	6,893	1.66	878	1,553	1.77	546	972	1.78